Contribution a la Flore de la Nouvelle-Calédonie. CI. *Plantes récoltées par le Professeur L. H. Mac Daniels*

Par A. Guillaumin,
professeur au muséum

Durant son séjour en novembre et décembre 1949, surtout pour la recherche du *Musa Fehi* Vieill. et la collecte de matériaux anatomiques, le Professeur L. H. Mac Daniels du Département de Floriculture et d'Horticulture ornementale de l'Université Cornell, à Ithaca, New-York, récolta en Nouvelle Calédonie une collection de plantes sèches et de phloèmes. Il a bien voulu m'en confier la détermination et en offrir une série à l'Herbier du Muséum.

Selaginella firmuloides Warb. — Vallée de Yahoué (2224).

Lycopodium cernuum L. — La Foa : Camp australien [1] (2351).

Dryopteris subsericea O. Ktze. — W. de Païta (2445).

Sphenomeris chusana Copl. — Route de Bourail à Houaïlou (2508).

Lindsaya Moorei Mett. — La Foa : Route du Camp australien (2105).

Blechnum obtusatum Labill. — Petit Coulée (2074).

Cyclophorus confluens C. Chr. — Col de la Pirogue (2451) ; Vallée de Népoui (2261), La Foa (2037).

Drynaria rigidula Sw. — Route de Bourail à Houaïlou (2460).

Lygodium reticulatum Schkr. — Montagne des Sources (2430 collecté avec Bass-Becking).

Schizea laevigata Mett. — Au N. de La Foa (2040).

Austrotaxus spicata Compton — La Foa : Camp australien (2345, phloéme 1054).

Podocarpus Novae-Caledonica Brong. et Gris — Baie de Prony (2540, phloème 1093).

P. Vieillardii Brong. et Gris. — Vallée de Baraoua au N. W. de Bourail, au-dessus de l'Hôtel (2290).

Leptaspis lanceolata Zoll. — Vallée de Baraoua, au-dessus de l'Hôtel (2283, 2284).

Spinifex hirsutus Labill. — Ilot Maître (2155).

Setaria lutescens Hub. — Vallée de Népoui (2259).

Paspalum sp. — Thia (2045).

1. Il s'agit du camp que les forestiers australiens avaient établi sur la route de Canala, non loin du Col d'Amieu.

Stenotaphrum secundatum O. Ktze. — Poindimié (2502).
Thuarea involuta R. Br. — Nouméa : Anse Vata (2013).
Eleusine indica L. — La Foa (sans n°).
Gahnia aspera Spreng. — Vallée de Népoui (2250).
Mariscus jamaicensis Britt. — Muéo (2254).
Cladium junceum R. Br. — Muéo (2253).
Lophoschoenus neo-caledonicus H. Pfeiff. — Saint-Louis (2205).
Joinvillea elegans Gaud. — Col de la Pirogue (2449 collecté avec Jacques Barrau) ; Vallée de Népoui (2243).
Xyris neo-caledonica Rendle — Mont Mou (2327).
Smilax ligustrifolia A. DC. — Saint-Louis (2180) ; La Foa : Camp australien (2353).
Xeronema Moorei Brong. et Gris — Mont Mou (2375).
Taetsia fructicosa Merrill — Petit Coulée (2091).
Dianella intermedia Endl. — Vallée de Népoui (2257 collecté avec Baas-Becking).
Dianella javanica Kunth — La Foa : Camp australien (2125) ; Mont Mou (2309).
Fourcroya gigantea Vent. — La Foa (2092).
Heliconia Bihai L. — Vallée de Yahoué (2222).
Dipodium punctatum R. Br. var. *squamatum* Finet. — Poindimié (2506 collecté avec Mme Catala).
Dendrobium mouanum Guillaum. — Mont Mou (2310).
Eriaxis rigida Reichb. f. — Route de Poindimié à Houaîlou (2474).
Lyperanthus glandulosus Schltr. — Montagne des Sources (2418).
L. Montis-fontium Guillaum. — Montagne des Sources (2412).
Earina Deplanchei Reichb. f. — Mont Mou (2313).
Casuarina angulata J. Poiss. — Saint-Louis (2196) ; vallée de Baaroua (2285).
C. Deplancheana Miq. — Plaine des Lacs (2530, phloème 1090).
C. equisetifolia Forst. — Ilot Maître (2157).
Ascarina rubricaulis Solms — Mont Mou (2296).
Sparattosyce dioica Bur. — La Foa : Camp australien (2110).
Ficus austro-caledonica Bur. — Mont Mou (2334) ; Petit Coulée (2099).
F. edulis Bur. — Route de La Foa à Canala (2115).
F. leptorachis Bur. — La Foa : Camp australien (2116).
Ficus mutabilis Bur. — Poindimié (2492).
F. Pancheriana Bur. — La Foa : Camp australien (2121).
F. prolixa Forst. — Nouméa : Anse Vata (2570, phloème 1097).
F. racemigera Bur. — Vallée de Yahoué (2226).
F. trachyleia Bur. — Mont Mou (2325).
F. versicolor Bur. — La Foa : Camp australien (2108, 2370).
Procris pedunculata Wedd. — Au-dessus de Saint-Louis (2208).

Pipturus argenteus Wedd. — Vallée de Baraoua, au-dessus de l'Hôtel (2291).

Cypholophus decipiens H. Winkl. — La Foa : Camp australien (2134).

Beauprea paniculata « Brong et Gris » ex S. Moore. — Mont Mou (2303).

Grevillea Exul Lindl. — Route de la Montagne des Sources (2391).

G. heterochroma Brong. et Gris. — Route de Poindimié à Houaïlou (2480).

G. rubiginosa Brong. et Gris — Saint-Louis (2203, 2209) ; Route le long de la rivière descendant de la Montagne des Sources (2375, phloème 1071).

Stenocarpus Comptonii S. Moore — Petit Coulée (2083).

S. umbellatus Schltr. var. *Billardieri* (Brong et Gris). — Route de la Montagne des Sources (2432).

Santalum austro-caledonicum Vieill. — Nouméa : Anse Vata (2021).

Sarcanthidion sarmentosum Baill. — Saint-Louis (2214, phloème 2021).

Amyema artensis Danser ? — La Foa : Camp australien (2365).

A. scandens Danser — La Foa : Camp australien (2127).

Hachettea austro-caledonica Baill. — Mont Mou (2311).

Atriplex jubata S. Moore — Nouméa : Anse Vata (2025).

Salsola Kali L. — Ilot Maître (2140).

Deeringia altissima F. Muell. — Col de La Pirogue près du Sanatorium (2456).

Amarantus gracilis Desf. — Thia (2049).

Calpidia gigantocarpa Heimerl (Sans étiquette).

Sesuvium portulacastrum L. — Ilot Maître (2160).

Litsea miana Guillaum. ? — La Foa : Camp australien (2347, phloème 1056).

Cryptocarya lanceolata Guillaum. — Vallée de Baraoua (2465).

C. macrocarpa Guillaum. — Saint-Louis (2220, phloème 1020).

Argemone mexicana L. — Nouméa : Anse Vata (2026).

Lepidium virginicum L. — Ilot Maître (2136).

Drosera neo-caledonica Hamet — Saint-Louis (2204).

Argophyllum montanum Schltr. — Route de la Montagne des Sources (2433 collecté avec Bass-Becking).

A. montanum Schltr. ? — Saint-Louis (2198).

Pittosporum Heckelii Dub. — Route de la Foa à Canala (2174).

P. sp. — Montagne des Sources (2416).

Geissois hirsuta Brong. et Gris — Saint-Louis (2219, phloème 1023) ; Route de Poindimié à Houaïlou (2472).

G. pruinosa Brong. et Gris ? — Plaine des Lacs (2527).

G. racemosa Brong. et Gris — La Foa : Camp australien (2123, 2124) ; Nékliaï (2238).

Cunonia macrophylla Brong. et Gris — Mont Mou (2292).

Weinmannia serrata Brong. et Gris — Mont-Mou (2316, phloème 1036).

Pancheria alaternoides Brong. et Gris — Route de la Montagne des Sources (2436 collecté avec Bass-Becking) ; Montagne des Sources (2398).

P. elegans Brong. et Gris — Baie de Prony (2515) ; Nékliaï (2232).

P. Engleriana Schltr. — Mont Mou (2301).

P. feruginea Brong. et Gris — Mont Mou (2293).

P. gatopensis Veill. ex Guillaum. — Route de Poindimié à Houaïlou (2481).

P. insignis Schltr. — Mont Mou (2297).

P. obovata Brong. et Gris — Saint-Louis (2217, phloème 1016) ; Petit Coulée (2072) ; Route de Poindimié à Houaïlou (2476).

P. robusta Guillaum. — Montagne des Sources (2406).

Codia discolor Guillaum. — Route de Poindimié à Houaïlou (2471).

Rubus moluccanus Willd. — Saint-Louis près du moulin (2186).

R. rosaefolius Sm. — La Foa : Camp australien (2122).

Phaseolus semierectus L. — Thia (2046).

Sophora tomentosa L. — Ilot Maître (2153).

Desmodium umbellatum DC. — Poindimié (2496).

Cassia bicapsularis L. — Nouméa : Anse Vata (209).

Storckiella Comptonii S. Moore — Vallée de Népoui (2244).

S. Pancheri Baill. —-Plaine des Lacs (2537, phloème 1085).

Caesalpina Crista L. — Ilot Maître (2149).

Mimosa pudica L. — Station de Nékliaï (2278).

Leucaena glauca Benth. — Thia (2047).

Desmanthus virgatus Willd. — Thia (2043).

Acacia Farnesiana Willd. — Nouméa : Anse Vata (2001).

A. simplicifolia Druce — Nouméa : Anse Vata (2459).

A. spirorbis Labill. — Nouméa : Anse Vata (2016, 2555; phloème 1096).

Serianthes calycina Benth. — Col de la Pirogue (2457).

Albizzia callistemon Guillaum. et Beauvis. — Petit Coulée (2088, phloème 1090).

Albizzia callistemon var. *tenuispica* Guillaum. ? — Petit Coulée (2089).

A. streptocarpa Fourn. — Saint-Louis, près du moulin (2187).

Comptonella albiflora Bak. f. ? *Zieridium pseud'obtusifolium* Guillaum. ? — Petit Coulée (2067).

Boronella Pancheri Baill. — Plaine des Lacs (2511, phloème 1091 ; 2519).

Flindersia Fournieri Panch. et Seb. — Saint-Louis (2168, phloème 1012).

Halfordia Kendack Guillaum. — Petit Coulée (2086).

Suriana maritima L. — Ilot Maître (2147).

Dysoxylum Francii C. DC. ex Guillaum. — Saint-Louis (2173, phloème 1050).

D. sp. cfr. *Vieillardii* C. DC. — La Foa : Camp australien (2343), phloème 1002).

Aglaia elaeagnoidea Benth. — Nouméa : Anse Vata (2005).

Acridocarpus austro-caledonica Baill. — Nékliaï (2242, phloème 1031).

Phyllanthus ngoyensis Schltr. — La Foa : Camp australien (2341, phloème 1049) ; vallée de Baraoua, au-dessus de l'Hôtel (2286).

Breynea disticha Forst. var. *neo-caledonica* Müll.-Arg. — Ilot Maître (2158).

Bureavia clusiacea Baill. — La Foa (2034).

Euphorbia heterophylla L. — Nouméa : Anse Vata (2024).

E. obliqua Bauer. — Nouméa : Anse Vata (2011).

E. tanensis Spreng. — Ilot Maître (2137, 2156 A).

Croton insulare Baill. — Nouméa : Anse Vata (2000).

Excoecaria Agallocha L. — Ilot Maître (2139) ; près de La Foa (2468, phloème 1070) ; Poindimié (2499).

Homalanthus nutans Pax — Saint-Louis (2213, phloème 1022).

Acalypha finitima S. Moore — Poindimié (2495, collecté avec Catala).

Macaranga fulvescens Schltr. — La Foa : Camp australien (2106).

Codiaeum Inophyllum Müll.-Arg. — Col de la Pirogue (2455, phloème 1078 collecté avec Jacques Barrau) ; Ouest de Païta (2442, phloème 1077).

Ilex Sebertii Panch. et Seb. — Saint-Louis (2177).

Phelline lucida Schltr. — Mont Mou (2312).

P. macrophylla Baill. — Saint-Louis (2183, phloème 1010).

Pteripterygia marginata Loes. — Montagne des Sources (2399) ; Plaine des Lacs (2521).

Elaeodendron curtipendulum Endl. — Ilot Maître (2135).

Salacia Pancheri Baill. — La Foa : Camp australien (2339, phloème 1047).

Allophyllus timorensis Bl. emend. Radlk. — La Foa : Camp australien (2120).

Guioa villosa Radlk. — Saint-Louis, près de la Mission (2189).

Elattostachys apetata Radlk. — Vallée de Yahoué (2228) ; La Foa : Camp australien (2119) ; station Nékliaï (2280, phloème 1026).

Arytera chartacea Radlk. — Nouméa : Anse Vata (2017).

Dodonea viscosa Jacq. — Petit Coulée (2073).

Colubrina asiatica Brong. — Ilot Maître (2159).

Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Nouméa : Anse Vata (2004) ; plaine des Lacs (2522) ; Petit Coulée (2084) ; Poindimié (2493).

Antholoma montana Labill. ? — Au-dessus de Saint-Louis (2162).

Elaeocarpus persicaefolius Brong. et Gris — Station Nékliaï (2281, phloème 1028).

E. rotundifolius Brong. et Gris — Vallée de Népoui (2262, phloème 1029).

Dubouzetia campanulata Brong. et Gris — Route de la plaine des Lacs (2528).

Triumfetta rhomboidea Jacq. — La Foa (2033).

Sida acuta Burm. f. — Thia (2057).

Maxwellia lepidota Baill. — Nékliaï (2241, phloème 1033).

Commersonia echinata Forst. — Route de la Plaine des Lacs (2526) ; Poindimié (2498).

Melochia odorata Forst. — Nékliaï (2240).

Tetracera scandens Dänik. — Vallée de Baraoua (2462).

Hibbertia altigena Schltr. — Mont Mou (2299).

H. Brongniartii Gilg — Saint-Louis (2194).

H. Brongniartii ? — Nékliaï (2234).

H. Pancheri Briq. — Route de la Montagne des Sources (2429, 2434 collecté avec Bass-Becking) ; plaine des Lacs (2524) ; La Foa : Camp australien (2126).

H. trachyphylla Brong. et Gris — Saint-Louis (2206) ; Mont Mou (2307).

H. Virotii Guillaum. — Montagne des Sources (2396).

Montrouziera cauliflora Planch. et Tr. — La Foa : Camp australien (2348, phloème 1057, 2359).

Garcinia neglecta Veill. — Au-dessus de Saint-Louis (2165, phloème 1004).

G. Puat Guillaum. — Versant du Mont Mou du côté du Sanatorium (2452 collecté avec Jacques Barrau) ; La Foa (2036).

Agation Deplanchei Brong. et Gris ex Guillaum. — Route de la Montagne des Sources (2431 collecté avec Baas-Becking).

A. Vieillardii Brong. — La Foa : Camp australien (2107).

Homalium kanalense Briq. — Baie de Prony (2517).

Casearia Melistaurum Spreng. ? — Vallée de Baraoua (2467).

C. puberula Guillaum. ? — La Foa (2035).

Barringtonia neo-caledonica Vieill. — Nord ouest de La Foa (2130).

Crossostylis biflora Forst. — Petit Coulée (2081).

C. multiflora Brong. et Gris — La Foa : Camp australien (2364).

Rhizophora conjugata L. var. *Lamarckii* Guillaum. — Près de Poindimié (2505, phloème 1082).

Lumnitzera littorea Voigt — Près de Poindimié (2507, phloème 1080).

Xanthostemon ? — Montagne des Sources (2377, phloème 1065).
X. macrophyllum Pampan. — Vallée de Népoui (2263, phloème 1030).
Metrosideros demonstrans Tison — Mont Mou (2317, phloème 1028).
M. dolichandra Schltr. — Mont Mou (2315, phloème 1037).
Mearnsia porphyrea Diels — Mont Mou (2302).
Baeckea ericoides Brong. ct Gris — Petit Coulée (2075, 1076).
B. obtusifolia Brong. ct Gris — Saint-Louis (2201).
B. pinifolia Brong. ct Gris — Route de Poindimié à Houaïlou (2475, 2477).
B. virgata Andr. — Mont Mou (2305).
Moorea aquarum Guillaum. — Plaine des Lacs (2512, phloème 1089).
M. artensis Montr. — Route de la Montagne des Sources (2437, phloème 1073 collecté avec Baas-Becking, (2397, 2435 collecté avec Baas-Becking) ; Baie de Prony (2516) ; Muéo (2248).
M. canescens Beauvis. — Petit Coulée (2069).
M. streptophylla Guillaum. — Route de Poindimié à Houaïlou (2469).
Tristania Callobuxus Ndzu. — Saint-Louis (2200) ; Montagne des Sources (2392).
T. glauca Brong. et Gris — Plaine des Lacs (2523, phloème 1087).
Melaleuca Leucadendron L. — Petit Coulée (2062) ; La Foa : Camp Australien (2337, phloème 1045).
Platyspermation crassifolium Guillaum. — Montagne des Sources (2394).
Eugenia aphtosa Brong. et Gris — Saint-Louis (2216, phloème 1017).
E. pauper Guillaum. — Petit Coulée (2087).
E. pauper Guillaum. ? — Vallée de Baraoua (2460, 2466).
Caryophyllus multipetalus Guillaum. — Montagne des Sources (2428).
Piliocalyx ? — La Foa : Camp australien (2360).
Melastoma denticulatum Labill. — La Foa : Camp australien (2169) ; Poindimié (2494).
Apiopetalum velutinum Baill. — Mont Mou (2319, phloème 1035).
Eremopanax angustata Baill. — La Foa : Camp australien (2114).
E. Balansae Baill. ? — La Foa : Camp australien (2335, phloème 1043).
Tieghemopanax dioicus R. Vig. — Saint-Louis (2218, phloème 1014).
Schefflera Gabriellae Baill. — Saint-Louis (2172, phloème 1003).
S. Schlechteri Harms — Montagne des Sources (2414).
Ammi majus L. — Thia (2056).

Leucopogon Cymbulae Labill. — Petit Coulée (2103) ; route de Poindimié à Houaïlou (2479).

L. longistylis Brong. et Gris — Plaine des Lacs (2525).

L. Vieillardii Brong et Gris — Saint-Louis (2181).

Dracophyllum ramosum Panch. ex Brong. et Gris — Saint-Louis (2192) ; Route de Poindimié à Houaïlou (2478).

D. verticillatum Labill. — Saint-Louis (2212).

Maesa novo-caledonica Mez — Petit Coulée (2080).

Tapeinosperma glandulosum Guillaum. — La Foa (2133) ; La Foa : Camp australien (2367).

T. scrobiculatum Mez — La Foa : Camp australien (2366).

T. Vieillardii Hook. f. — La Foa : Camp australien (2132 ; 2338, phloème 1046).

Planchonella Sebertii Dub. — Plaine des Lacs (2514, phloème 1088).

Ochrotahallus Balansae Pierre — Forêt au-dessus de Saint-Louis (2163, phloème 1009).

Diospyros Lecardii Guillaum. — Vallée de Baraoua (2461).

Maba fasciculosa F. Muell. — Nouméa : Anse Vata (2119).

Symplocos arborea Brong et Gris — (Sans étiquette).

S. montana Brong. et Gris — Montagne des Sources (2404).

Osmanthus Badula Hutch. — Route de la Montagne des Sources (2426, phloème 1072 collecté avec Baas-Becking).

O. vaccinioides Hutch. — Saint-Louis (2199, 2202).

Geniostoma Balansaeanum Baill. — Mont Mou (2300).

G. celastrineum Baill. — Saint-Louis (2221) ; Petit Coulée (2098).

G. densiflorum Baill. — Petit Coulée (2066, 2071, 2082).

G. oleifolium S. Moore — Mont Mou (2298).

G. rupestris Forst. — La Foa : Camp australien (2355).

Fagraea Schlechteri Gilg et Ben. — Nékliaï (2274, phloème 1032).

Rauwolfia semperflorens Schltr. — Nékliaï (2237).

Alyxia Baillonii Guillaum. ? — Mont Mou (2326).

Ochrosia oppositifolia K. Schum. — Ilot Maître (2150).

Cerbera Manghas L. — Nouméa : Anse Vata (2022).

Alstonia Lenormandii van Heurck et Müll.-Arg. — Montagne des Sources (2405).

A. Roeperi, van Heurck et Müll.-Arg. — Saint-Louis (2211).

A. Vieillardii van Heurck et Müll. — Arg. — Route de la Montagne des Sources (2440).

Pagiantha cerifera Mgf. — Poindimié (2488 collecté avec Mlle Catala).

Parsonsia carnea Panch. ex Baill. — Plaine des Lacs (2520).

Marsdenia ericoides Baill. — Montagne des Sources (2402).

Ipomoea digitata L. — Nouméa : Anse Vata (2015).

Cordia Myxa L. — La Foa (2039) ; Station Nékliaï (2276, phloème 1025).

Verbena bonariensis L. — Thia (2044).

Stachytarpheta jamaicensis Vahl — Thia (2058).

Avicennia officinalis L. — Nouméa : Anse Vata (2010) ; Près de Poindimié (2504, phloème 1081).

Oxera Candelabrum Beauvis. — La Foa : Camp australien (2340, phloème 1048).

O. robusta Vieill. — Loin de la route de la Foa à Canala (2161).

Premna integrifolia L. — Nouméa : Anse Vata (2006).

Vitex Negundo L. — Nouméa : Anse Vata (2003).

Clerodendron inerme L. — Ilot Maître (2152).

Ocimum gratissimum L. — Thia (2054).

Duboisia myoporoides R. Br. — La Foa : Camp australien (2336, phloème 1044 ; 2358).

Physalis peruviana L. — Au-dessus de la Foa : sur la route du Camp australien (2112).

Solanum nigrum L. — Thia (2096).

S. torvum Sm. — Nouméa : Anse Vata (2007).

Deplanchea speciosa Vieill. — Saint-Louis (2184, phloème 1011).

Acanthus ilicifolius L. — Ouest de Païta (2448) ; Poindimié (2489).

Pseuderanthemum Comptonii S. Moore — Vallée de Baraoua, au-dessus de l'Hôtel (2282).

P. tuberculatum Radlk. — Vallée de Yahoué (2225).

Myoporum crassifolium Forst. ? — Ilot Maître (2151).

Rhopalobrachium congestum Schltr. et Krause — La Foa : Camp australien (2131).

Guettarda hypolasia Baill. — Baie de Prony (2518, phloème 1094).

Psychotria Deplanchei Guillaum. — Montagne des Sources (2382, phloème 1063).

P. geniocarpa Guillaum. — La Foa : Camp australien (2342, phloème 1050).

P. rupicola Schltr. — Montagne des Sources (2395).

P. saltiensis Guillaum. — Mont Mou (2308).

P. semperflorens Panch. ex Bauvis. — Saint-Louis (2188).

P. sp. — La Foa : Camp australien (2113).

P. sp. — La Foa : Camp australien (2128).

Normandia neo-caledonica Hook. f. — Mont Mou (2306).

Morinda Candollei Beauvis. var. *villosa* Guillaum. — Nouméa : Anse Vata (2002).

M. glaucescens Schltr. — Montagne des Sources (2403).

Scaevola Beckii Zahlbr. — Saint-Louis (2170) ; Mont Mou (2295).

S. cylindrica Schltr. et Krause — La Foa : Camp australien (2354) ; Route de la Foa à Canala (2111).

S. frutescens Krause — Nouméa : Anse Vata (2023).

S. montana Labill. — St. Louis (2190) ; Petit Coulée (2064 ; vallée de Népoui (2258).

S. racemigera Dänik. — Route de Poindimié à Houaïlou (2470).

Helichrysum neo-caledonicum Schltr. — Petit Coulée (2077) ; Népoui (2246 collecté avec Bass-Becking).

Elephantopus mollis H. B. et K. — La Foa (2030).

Parthenium Hysterophorus L. — La Foa (2032).

Tridax procumbens L. — (Sans étiquette).

Wedelia uniflora S. Moore — Nouméa : Anse Vata (2102) ; Ilot Maître (2145).

Spilanthes Acmella L. — Station Néklíaï (2279).

Bidens pilosa L. — La Foa (2029).